取扱説明書

品番：QT3100

家庭用 電動除雪機

雪かき健太郎くん

この度は当社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
使用前にまず取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にご使用下さい。
取扱説明書はいつでも見られるようにお手元に保管して下さい

本製品は日本国内においてのみ使用可能です。
This product can be used only in Japan

MADE IN CHINA

安全上のご注意

本書に記載した注意事項は次のように危険の程度や内容に応じて使い分けております。
製品をお使いになる前に必ずお読みください。

表示の説明	
⚠ 警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
⚠ 注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物質損害の発生が想定される内容を示します。

●重傷とは、失明、けが、やけど（高温、低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび、治療に入院・長期の通院を要するものを指します。
●傷害とは治療に入院や長期の通院を要さないけが、やけど、感電などを指します。
●物的傷害とは家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

絵表示について
●お守りいただく内容の種類を、以下の絵表示で区分し、説明しています。

この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。

この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。

この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。

安全にご使用いただくために

●取扱説明書に記載されていない方法や目的でのご使用あるいは、用途以外の目的でのご使用は事故やけがの原因となりますので、絶対におやめください。
●お客様の不注意による破損やけがに対する責任は負いかねますので予めご了承ください。
●万が一、故障していたり故障と思われる場合はご使用にならないでください。
●取扱説明書の使用ガイドライン、指示が守られない場合は責任を負いかねます。
●お子様の近くで使用しないでください。

電動工具を安全にご使用いただくために

※本項目は共通項目ですので、製品により内容が一致しない場合があります。

【作業場の環境について】

⚠ 警告

作業場はいつもきれいに保ってください。
・ちらかった場所や作業台は事故の原因となります。

作業場の周囲状況も考慮してください。
・電動工具は、雨中で使用したり湿った、または、濡れた場所で使用しないでください。

子供を近づけないでください。
・作業者以外、電動工具やコードに触れさせないでください。
・作業者以外、作業場へ近づけないでください。

・可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。

【電気に関する安全事項】

⚠ 警告

感電に注意してください。
・電動工具を使用中、身体を、アースされているものに接触させないようにしてください。
（例えば、暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫などの外枠）

コードを乱暴に扱わないでください。
・コードを持って電動工具を運んだり、コードを引っ張って電源コンセントから抜かないでください。
・コードを熱、油、角のとがったところに近づけないでください。

屋外使用に合った延長コードを使用してください。
・屋外で使用する場合、キャブタイヤコード、またはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。

騒音防止規制について
・騒音に関しましては、法令や各都道府県などの条例で定められた規制があります。
ご近所に迷惑をかけないようにご使用ください。

【その他警告事項】

⚠ 警告

不用意な始動は避けてください。
・電源につないだ状態で、スイッチに指をかけて運ばないでください。
・電源プラグを電源コンセントに差し込む前に、スイッチが切れていることを確かめてください。

きちんとした服装で作業してください。
・だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、回転部に巻き込まれる恐れがありますので着用しないでください。

・屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めのついた履物の使用をお勧めします。
・長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。

無理して使用しないでください。
・安全に能率よく作業するために、電動工具の能力に合った速さで作業してください。

作業にあった電動工具を使用してください。
・小型の電動工具やアタッチメントは、大型の電動工具で行う作業には使用しないでください。
・指定された用途以外に使用しないでください。

【その他警告事項】

⚠ 警告

油断しないで十分注意して作業を行ってください。
・電動工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周囲の状況などを十分注意して慎重に作業してください。
・常識をはたらかせてください。
・疲れている時は、使用しないでください。

保護メガネを着用してください。
・作業時は、保護メガネを使用してください。また粉塵の多い作業では防じんマスクを着用してください。

集塵装置が接続できるものは接続してください。
・電動工具に集塵機が接続できる場合は、これらの装置を確実に接続し、正しく使用してください。

無理な姿勢で作業をしないでください。
・常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。

防音保護具を着用してください。
・騒音の大きい作業では、耳栓、耳覆い（イヤマフ）などの防音保護具を着用してください。

使用しない場合は、きちんと保管してください。
・乾燥した場所で、子供の手の届かない安全な所、または錠のかかる所に保管してください。

材料を加工する工具では、加工する材料をしっかりと固定してください。
・加工する材料を固定するために、クランプや万力などを利用してください。手で保持するより安全で、両手で電動工具を使用できます。（加工する材料を動かす製品は除く）

調節キーやレンチなどは、必ず取り外してください。
・電源を入れる前に、調節に用いたキーやレンチなどの工具類が取り外してあることを確認してください。

【修理とメンテナンス】

⚠ 注意

正しい付属品やアタッチメントを使用してください。
・取扱説明書に記載されている付属品やアタッチメント以外のものを使用すると、事故やケガの原因となる恐れがありますので使用しないでください。

電動工具の修理は、お買い求め販売店に依頼してください。
・修理の知識や技術のない方が修理すると、十分な性能を発揮しないだけでなく事故やケガ原因となります。

【工具の使用と手入れ】

⚠ 警告

損傷した部品がないか点検してください。
・使用前に、安全カバーやその他の部品に損傷が無いか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
・可動部分の位置調整及び締め付け状態、部品の破損、取り付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。
・破損した安全カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。
取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求め販売店に修理を依頼してください。

禁止
・スイッチが故障した場合は、お買い求め販売店に修理を依頼してください。

・スイッチで始動及び停止操作のできない電動工具は、使用しないでください。

電源プラグを抜く
次の場合は、電動工具のスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
・使用しない、または修理する場合。
・刃物、砥石、ビットなどの付属品を交換する場合
・その他危険が予想される場合

電動工具は、注意深く手入れをしてください。
・安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
・注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。

・コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。
・延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。

・握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースなどが切れないようにしてください。

必ず守る
使用しない場合は、きちんと保管してください。
・乾燥した場所で、子供の手の届かない安全な所または鍵のかかる所に保管してください。
・充電工具や電池パックを、温度が 45℃以上に上がる可能性のある場所（金属の箱、夏の車内など）に保管しないでください。

電動雪かき機を安全にご使用いただくために

【安全作業のため】

⚠ 警告

使用電源は、銘板に表示してある電圧で使用してください。
・表示を超える電圧で使用すると、回転が異常に高速となり、けがの原因になります。

各部のネジにゆるみがないか、損傷箇所がないか点検してください。
・けがの原因になります。

作業には、次の服装、保護具を着用してください。
・滑りにくい靴
・防寒服
・手袋

除雪前に木片、缶、ひもなどの異物を取り除いてください。
・オーガ（回転部）に当たり、飛散して作業者や周囲の人がけがをする原因になります。

強風、早朝、夜間など視界のよくないときは除雪機を使用しないでください。
・安全な作業ができないため、けがの原因になります。

⚠ 警告

次のような人、または状況下では使用しないでください。安全な作業ができないため、けがの原因になります。
・子供には使わせないでください。
・妊娠中の人は使用しないでください。
・疲れているとき、病気のとき、酔っているときは使用しないでください。
・薬物の影響、その他の理由で、正常な運転ができない人は使用しないでください。
・機械の知識のない人や、他の人に機械を借りて作業をするときは、あらかじめ安全作業の始動を受けてから使用してください。また、本機を他の人に貸すときは、取扱説明書を必ず添付してください。

使用中は回転部に手足や顔などを近づけないでください。またスイッチを切ったあとも、オーガ（回転部）はしばらく回っていますので注意してください。
・けがの原因になります。

スイッチを入れると同時にオーガ（回転部）が回転します。安全を十分に確かめてから始動してください。
・スイッチを入れるときは、オーガの近くに立たないでください。
・周囲に人、動物、障害物がないか十分確認してください。
・しっかり機械を保持してください。

使用中は、本機を両手で確実に保持してください。
・確実に保持していないと、けがの原因になります。

無理な姿勢で作業をしないでください。けがの原因になります。
・作業は、両足でしっかり踏ん張り、身体全体でバランスを取ってください。
・作業は腕力だけで振り回さず、無理のない操作をしてください。

連続作業は疲労による事故の原因になります。
・1 回の作業時間は 2 時間以内とし、30 分休憩してください。

作業中は進行方向（投雪方向）に人や動物などがいないこととことを確認してください。
・これらが接近したときには、直ちにスイッチを放し、オーガの回転を止めてください。

傾斜面を横切って除雪しないでください。また、坂道での除雪はしないでください。
・安全な作業ができないため、けがの原因になります。

屋根に積もった雪の除雪はしないでください。
・安全な作業ができないため、けがの原因になります。

オーガ（回転部）が延長コードの上を通ったり、延長コードがオーガに巻きついたりしないようにしてください。延長コードが破損、切断され、感電の恐れがあります。
・延長コードは作業が終わった所をはわせてください。
・万一、延長コードを切断した場合は、電源プラグを電源コンセントから抜き、新しいコードと交換してください。

次の場合は電源プラグを抜いてください。電源プラグを差したままにしていると、けがの原因になります。
・作業を中止したり、移動するとき。
・作業中に機械から離れるとき。
・付属品を交換するとき。
・使用しない、または点検や整備、修理をするとき。
・機械の調子が悪かったり、異常音がしたとき。
・その他危険が予想されるとき。

誤って落としたり、ぶつけたときは、機体などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。
・破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。

表示記号について

商品の安全な取り扱いのため、本体に貼付されている「ラベル」をお読みいただきラベルの表示記号の指示に従ってください。

作業前に取扱説明書をよく読んで安全で正しい作業をしてください。
操作方法をよく理解してから運転してください。

雪かき機回転中はのぞいたり、手を入れたりしないでください。
雪を取り除くときはかならず電源を切って、電源プラグを抜いてから雪かき棒などで行ってください。
巻き込まれて、ケガをするおそれがあります。

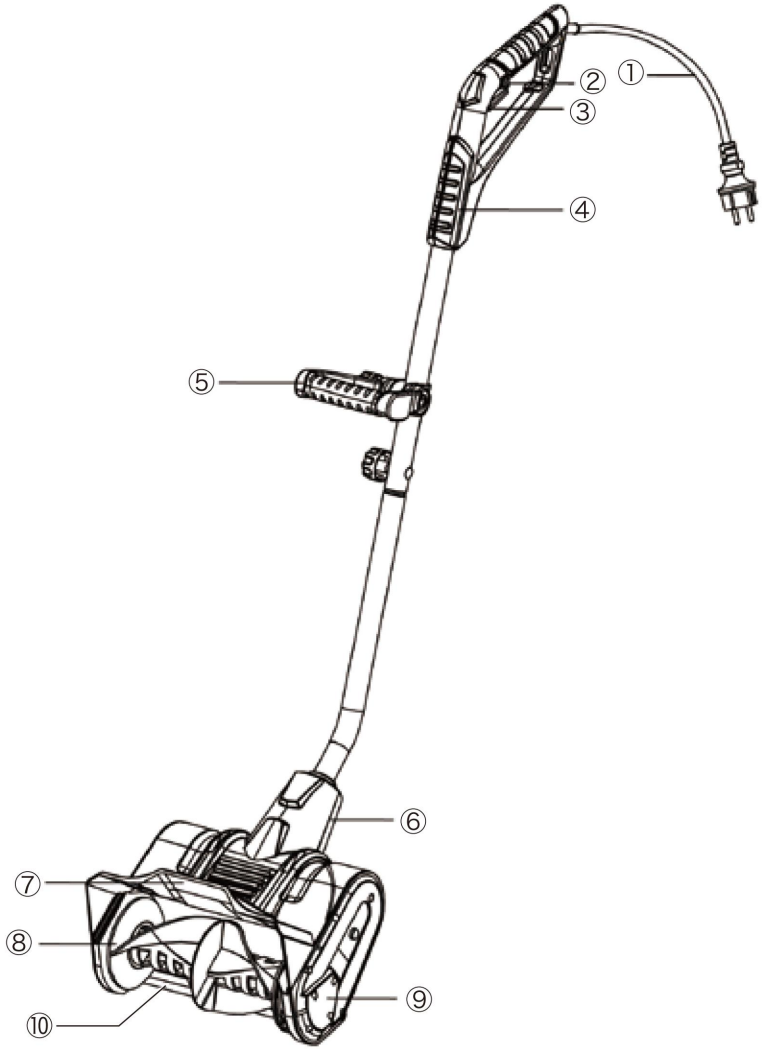
作業中は投雪口を人や建物に向けないでください。
飛散物によりケガや破損のおそれがあります。
子供やペットを作業する場所に近づけないでください。

オーガ（回転部）が回転しているときは、手や足などを近づけないでください。巻き込まれて、ケガをするおそれがあります。

コードを傷つけたり、誤って切断した場合は直ちに電源プラグを電源コンセントから抜いてください。感電のおそれがあります。

保護めがねを使用してください。
防音保護具を着用してください。

各部名称



①電源コード
②ロックボタン
③運転スイッチ（トリガ）
④ハンドル
⑤補助ハンドル
⑥下部バー
⑦排出シュータ
⑧オーガ
⑨オーガカバー
⑩スクレーパ

準備・組立て

【ご使用前の準備】

■作業場に関して

・本製品は階段、中庭、個人住宅のデッキや庭の雪を除く、家庭用のものとして設計されています。公共の場所、公園、競技場、農地、森など広範囲で使用するようには設計されていません。
・本製品は固く平坦な場所でのみ使用してください。
・作業を始める前に現場の状況（地形、障害物の位置、周囲の危険度など）をよく確かめ、移動可能な傷害物は除去してください。

■漏電しゃ断器設置のおすすめ

・本製品は二重絶縁構造ですので、法律により漏電しゃ断器の設置が免除されていますが、万一の感電防止のために、漏電しゃ断器の設置をおすすめします。

■延長コードについて

⚠ 警告

必ず守る

延長コードは損傷のないものを用意してください。

・延長コードの最大長さは、下記以上のものをを使用してください。

▶コードの太さ 1.5mm^2、ケーブル長 25m まで
▶コードの太さ 2.5mm^2、ケーブル長 25m 以上

⚠

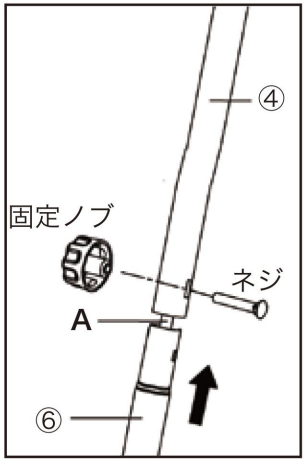
・延長コードは屋外用ラベルがはっきりと貼られているもののみ使用してください。
・機械の性能を十分に発揮させるため電流を流すのに十分な太さで、できる限り短いコードを使用してください。長すぎる延長コードは電圧降下により、十分な性能が発揮されないだけでなく、モーター焼けの原因にもなります。
・ドラム式の延長コードを使用する場合は、発熱などによる電圧降下や火災事故を防止するために、コードを全て引き出して使用してください。

準備・組立て　つづき

【組立て】

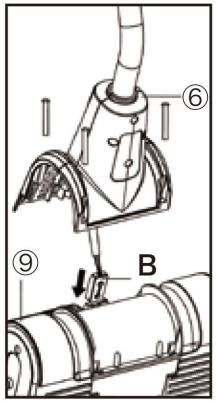
■下部バーの取り付け

下部バー⑥を上方のハンドルの管に内部のケーブル (A) を上方に押しこむようスライドさせます。
それぞれの管の穴を揃え , ネジと固定ノブでしっかり固定してください。
※接続部分に保護キャップがかぶせてあります。
保護キャップを取り除いてから組立ててください。



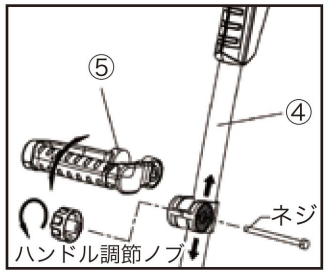
■モーターの取り付け

ソケット (B) をモーターケースのプラグに接続してください。
付属のネジ４個でケースを固定してください。
※プラスドライバーを使用します。



■補助ハンドルの取り付け

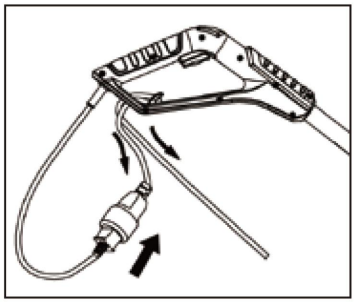
ハンドル調節ノブを緩め、操作がしやすい高さにし、お好みの角度に調節します。
ハンドル調節ノブを締め固定します。



準備・組立て　つづき

■コードフックの使い方

延長コードを輪にして、ハンドルの方に通します。
コードをコードフックに掛けます。
これは操作している途中に延長コードが本機と切断することを防止するのに役立ちます。



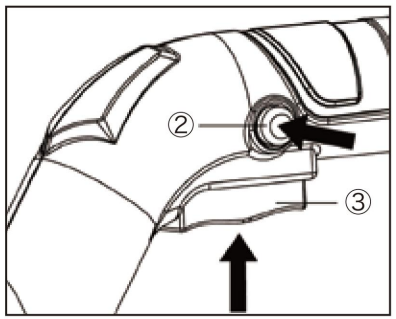
⚠ 警告

濡れた手で電源プラグを扱わないでください。
感電のおそれがあります。

使用方法

■操作方法

安全ロックボタン②を押しながら運転スイッチ（トリガ）③を押すと、運転スイッチが入りオーガが回転します。
運転スイッチ（トリガ）を戻すと回転が止まります。
※運転スイッチは安全ロックボタンを押さなければ入りません。



⚠ 警告

・安全ロックボタンを押し込んだ状態で固定しないでください。安全機構が働かず、けがの原因になります。
・運転スイッチを押すと、勢いよくオーガの回転が始まります。手や足をオーガに近づけないでください。

使用方法　つづき

【除雪作業】

⚠ 警告

・作業を始める前に , 石、ワイヤー、破片、などが無く、きれいな状態であるか確かめてください。
・安全に本機を動かすため、ネジ等が常にきつく締まっている状態か確かめてください。
・排出シュータは安全な方向に向けてください。
・除雪作業は、雪が深くなり過ぎないよう頻繁に行ってください。雪が降ったら出来るだけ早く除雪するのをおすすめします。
・雪を取り除くときはかならず電源を切って、電源プラグを抜いてから雪かき棒などで行ってください。
・除雪可能な深さは 15cm（新雪）です。深く積もった雪を一度に除雪しようとしないでください。
・安全のため 1 回の作業時間は 2 時間以内とし、30 分休憩してください。

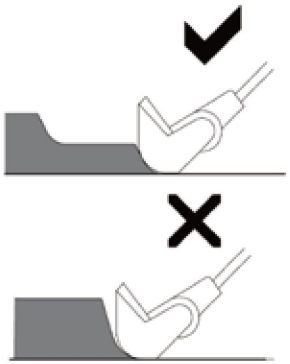
1. スイッチを入れる前に、本体を 3～5cm ほど表面から浮かせてください。
※地面に直接置いてスイッチを入れると、オーガが損傷するおそれがあります。

2. スイッチを入れ、スクレーパが地面に接触するまで傾けます。

3. ゆっくりと前に押していきます。左右に揺らしたり、弧を描くようにするとスムーズに進みます。

適した雪質				
やわらかい新雪	重みでしまった雪	固まった雪	溶けかけの雪	凍った雪
◎	○	○	◎	×

4. 除雪可能な深さは 15cm です。雪が深い場合は、いきなり下から除雪せず、表面から少しずつ行ってください。



⚠

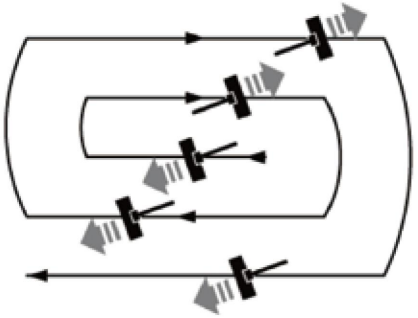
・固まった雪やしまった雪を除雪する時は、新雪を除雪する時よりモーターに負荷がかかるため、使用時間を短めにし、本体を休ませてください。

使用方法　つづき

【広い範囲の除雪作業】

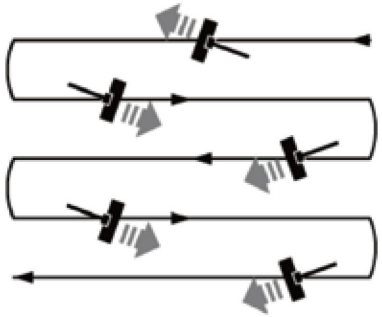
■左右に雪が排出できる場合

真ん中から開始し、左右に雪を排出しながら螺旋状にすすんでください。
・プラグを電源につないだまま行うと、感電や事故の原因になります



■片側にしか雪が排出できない場合

奥側から手前に排出するようジグザクにすすんでください。



【除雪作業の終了】

1. 除雪が済んだら、オーガが凍結しないよう数分間動かしてください。

2. 運転スイッチを切り、オーガが止まるまで待ってください。スイッチを切ったあともオーガはしばらく回転を続けます。

3. 電源プラグをコンセントから抜いてください。

お手入れと保管

⚠ 警告

点検・整備の際には必ずスイッチを切り、プラグを電源から抜いてください。
・プラグを電源につないだまま行うと、感電や事故の原因になります

【お手入れ】

・作業後は柔らかいブラシや布などで本体、オーガについた氷や土を落としてください。
・乾いた布か石けん水をつけた布で本体をふいてください。
・ガソリン、シンナー、石油類での清掃は本体をいためますので、使用しないでください。
・水洗いは決してしないでください。

【保管】

・高温にならない乾燥した場所に保管してください。
・お子さまの手の届く範囲や落下のおそれのあるところは避けてください。

製品仕様

製品サイズ	全長 132cm、幅 31cm	投雪距離	6m
重量	約 5kg	無負荷回転数	4000rpm（回 / 分）
電源	100V 50/60Hz	定格時間	3 時間（30 分休止）
消費電力	1300W	運転音	106dB
除雪幅	300mm	コード長さ	46cm
除雪可能積雪	150mm	材質	ポリプロピレン、Q235